



# Le A baisse, le B bouge

☆ ☆ ☆  
n° 20  
☆ 2008-2009 ☆  
☆ mercredi ☆  
☆ 11 février ☆  
☆ 2009 ☆  
Le Réseau des GROG  
est membre  
des réseaux européens  
**EISS**  
**EuroGROG**  
**viRgil**

**En partenariat avec  
l'Institut de Veille Sanitaire**

*La grippe A(H3N2) est toujours épidémique en France métropolitaine mais son activité diminue progressivement. La grippe B se manifeste de façon sporadique. Restons vigilants dans les collectivités de personnes âgées, toujours exposées aux épidémies nosocomiales d'infections respiratoires.*

L'incidence des infections respiratoires aiguës en médecine générale et en pédiatrie diminue mais reste élevée. Le seuil épidémique défini par le réseau des GROG reste franchi dans 15 régions : Alsace, Aquitaine, Auvergne, Basse-Normandie, Bourgogne, Champagne-Ardenne, Franche-Comté, Limousin, Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées, Nord-Pas-de-Calais, Picardie, Pays-de-la-Loire, Poitou-Charentes, Rhône-Alpes. Dans les autres régions, la grippe reste active, même si son impact a diminué.

En France, globalement, la prescription des arrêts de travail courts est encore augmentée de 42% et les ventes de « médicaments grippe » de 24%. Cet impact est encore très important dans certaines régions :

- prescription d'arrêts de travail courts augmentée de 108% en Basse-Normandie, de 95% en Poitou-Charentes et de 78% en Aquitaine ;
- approvisionnement en « médicaments grippe » augmenté de 74% en Poitou-Charentes et de 73% en Champagne-Ardenne.

L'ampleur de l'épidémie de grippe A(H3N2) actuelle est comparable à celle des 3 dernières épidémies de grippe A(H3N2) (graphique en page 2).

Bien que l'épidémie s'atténue, des foyers nosocomiaux de grippe continuent d'être signalés dans des établissements hébergeant des personnes âgées (EHPA). Ainsi, 2 foyers sont signalés par le GROG Géroto en Haute-Normandie et en Ile-de-France, régions où l'activité grippale est maintenant en dessous du seuil épidémique. Il faut rester très vigilant dans les EHPA pendant plusieurs semaines encore.

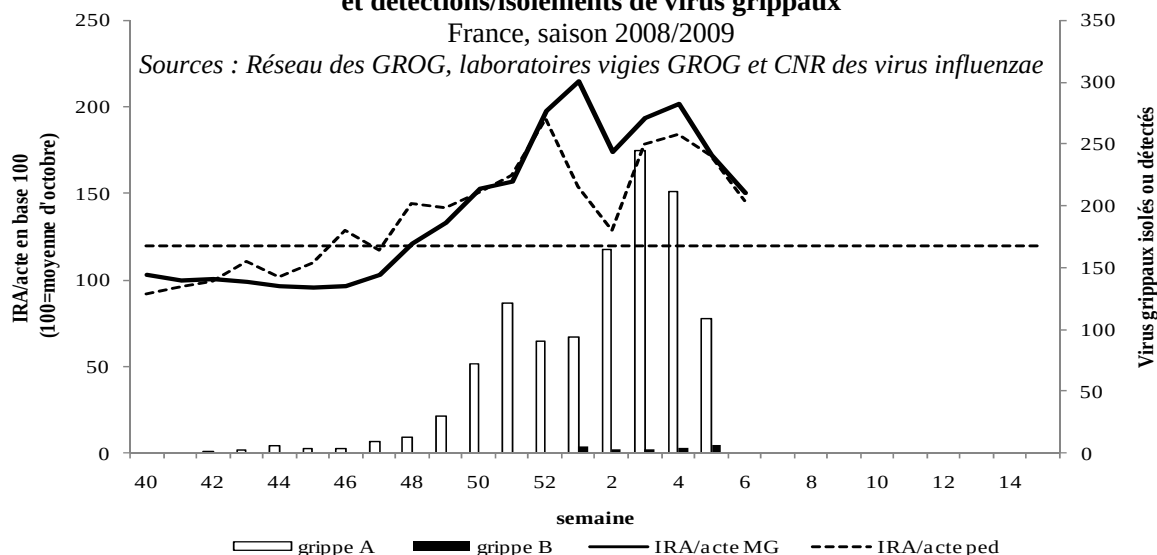
Depuis le franchissement du seuil épidémique, les médecins vigies du réseau des GROG ont effectué 2.184 prélèvements analysés en laboratoire, dont 1.057 ont été positifs pour la grippe (48%). Dans le même temps, 1.940 tests rapides (TRS) ont été effectués dans le réseau des GROG, dont 980 positifs pour la grippe (51%). Comme le montre la courbe ci-dessous, les virus grippaux identifiés restent dans leur immense majorité de type A. La proportion de virus

*Suite en page 2*

## Infections Respiratoires Aiguës (IRA) par acte de médecine générale (MG) et de pédiatrie et détections/isolements de virus grippaux

France, saison 2008/2009

Sources : Réseau des GROG, laboratoires vigies GROG et CNR des virus influenzae

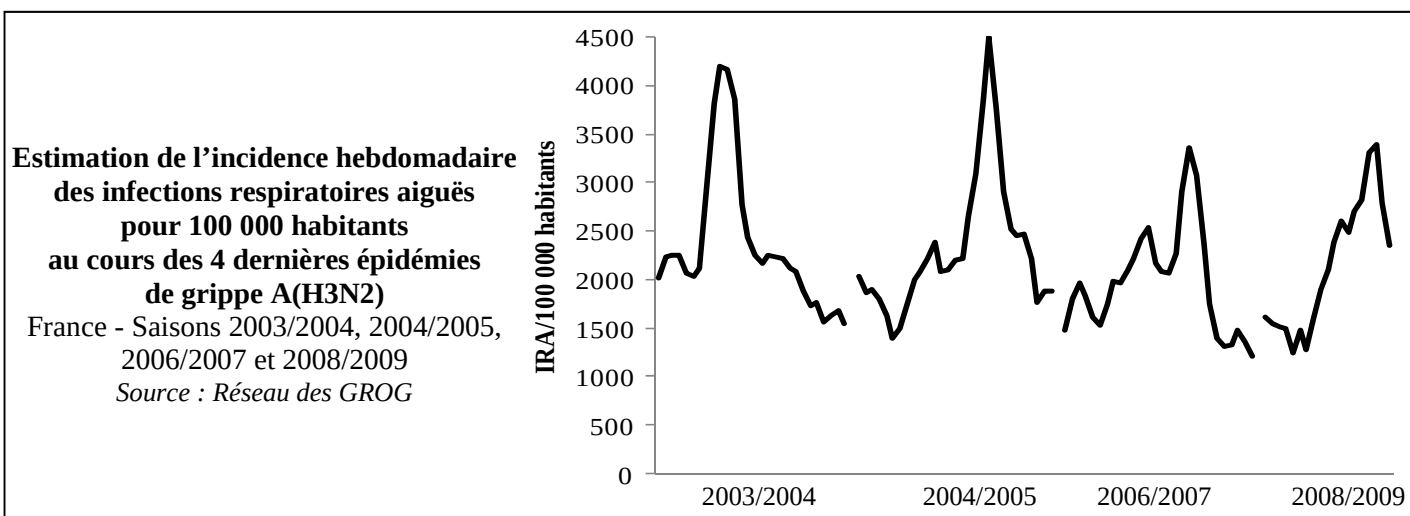


### LE PROTOCOLE PRELEVEMENT SE POURSUIT

**Pensez à votre prélèvement de la semaine même si vous avez « oublié le patient du lundi » !**

grippaux B est faible et ce virus circule à bas bruit dans la population. Depuis le début de l'épidémie, la grippe B représente 2% des grippes « GROG » diagnostiquées au laboratoire et 6% de celles détectées par les vigies du GROG TRS, du GROG Ski et de SOS Médecins. La semaine dernière, cette proportion était respectivement de 6% et 12%.

**En pratique**, la grippe reste épidémique. Il faut continuer à y penser systématiquement, notamment dans les EHPA.



semaine n° 2009/06 du 2 au 8 février 2009

sources : Réseau des GROG, SOS Médecins, OCP Répartition

Infections respiratoires aiguës  
Confirmations virologiques

| activité des       | médecins généralistes<br>(315 sur 430) |            |           |            | pédiatres<br>(69 sur 90) |            |            | Panel<br>OCP-GROG | SOS<br>Médecins<br>activité<br>en b.100 | Semaine 2009/05<br>du 26 janvier au 1 <sup>er</sup> février 2009 |                        |           |
|--------------------|----------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------------------|------------|------------|-------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|
| GROG               | actes/j                                | % IRA/a    | % AT/a    | particip   | actes/j                  | % IRA/a    | particip   |                   |                                         | agents infectieux                                                | isolements<br>détectés | sérologie |
| Alsace             | 25                                     | 19%        | 9%        | 81%        | 21                       | 22%        | 90%        | 132               | 126                                     |                                                                  |                        |           |
| Aquitaine          | 24                                     | 16%        | 5%        | 88%        | 26                       | 10%        | 75%        | 103               | 122                                     |                                                                  |                        |           |
| Auvergne           | 26                                     | 14%        | 6%        | 67%        |                          |            |            | 119               | 118                                     | <b>grippe A</b>                                                  |                        |           |
| Bretagne           | 22                                     | 13%        | 6%        | 89%        | 17                       | 14%        | 50%        | 139               | 132                                     | France-Nord                                                      | 221                    | 3         |
| Basse-Normandie    | 24                                     | 16%        | 5%        | 50%        | 39                       | 21%        | 100%       | 116               | 124                                     | France-Sud                                                       | 240                    | 7         |
| Bourgogne          | 25                                     | 18%        | 6%        | 71%        |                          |            |            | 124               | 142                                     | <b>grippe B</b>                                                  |                        |           |
| Centre             | 24                                     | 17%        | 7%        | 67%        | 25                       | 15%        | 75%        | 146               | 127                                     | France-Nord                                                      | 7                      | 0         |
| Champagne-Ardenne  | 24                                     | 14%        | 11%       | 50%        | 28                       | 6%         | 50%        | 173               | 117                                     | France-Sud                                                       | 14                     | 0         |
| Franche-Comté      | 24                                     | 18%        | 7%        | 82%        |                          |            |            | 110               | 128                                     | para-influenza 1                                                 | 0                      | 0         |
| Haute-Normandie    | 30                                     | 14%        | 10%       | 50%        | 24                       | 22%        | 67%        | 85                | 114                                     | para-influenza 2                                                 | 0                      | 0         |
| Ile-de-France      | 22                                     | 14%        | 9%        | 86%        | 20                       | 20%        | 79%        | 105               | 113                                     | para-influenza 3                                                 | 13                     | 0         |
| Limousin           |                                        |            |           |            |                          |            |            | 78                | 134                                     | para-influenza 4                                                 | 0                      | 0         |
| Lorraine           | 21                                     | 15%        | 5%        | 81%        | 30                       | 17%        | 100%       | 132               | 128                                     | <b>VRS</b>                                                       |                        |           |
| Lang.-Rous.        | 24                                     | 12%        | 4%        | 50%        |                          |            |            | 155               | 117                                     | France-Nord                                                      | 87                     | 3         |
| Midi-Pyrénées      | 24                                     | 18%        | 5%        | 63%        | 25                       | 30%        | 71%        | 121               | 110                                     | France-Sud                                                       | 107                    | 6         |
| PACA               | 20                                     | 15%        | 6%        | 61%        | 34                       | 36%        | 67%        | 116               | 128                                     | métapneumovirus                                                  | 16                     | -         |
| Picardie           | 26                                     | 20%        | 7%        | 95%        |                          |            |            | 125               | 109                                     | rhinovirus                                                       | 13                     | -         |
| Pays-de-la-Loire   | 24                                     | 18%        | 7%        | 73%        | 20                       | 15%        | 75%        | 119               | 124                                     | adénovirus                                                       | 16                     | 5         |
| Poitou-Charentes   | 24                                     | 17%        | 7%        | 82%        |                          |            |            | 174               |                                         | chlamydia                                                        | 0                      | 5         |
| Nord-Pas-de-Calais | 23                                     | 16%        | 6%        | 89%        |                          |            |            | 110               | 121                                     | mycopl. pneu.                                                    | 1                      | 17        |
| Rhône-Alpes        | 24                                     | 20%        | 6%        | 86%        | 23                       | 21%        | 73%        | 129               | 118                                     | fièvre Q                                                         | 0                      | 1         |
| <b>France</b>      | <b>24</b>                              | <b>17%</b> | <b>7%</b> | <b>73%</b> | <b>24</b>                | <b>21%</b> | <b>74%</b> | <b>124</b>        | <b>120</b>                              |                                                                  |                        |           |

GROG TRS - 8 villes (53 MG et pédiatres utilisant des Tests Rapides de Surveillance)

|             | n pré | n positifs | participation |
|-------------|-------|------------|---------------|
| Bordeaux    | 5     | 3          | 67%           |
| Lille       | 6     | 2          | 71%           |
| Lyon        | 7     | 4          | 50%           |
| Marseille   | 10    | 6          | 67%           |
| Metz-Nancy  | 5     | 3          | 50%           |
| Nantes      | 3     | 3          | 50%           |
| Paris - IDF | 18    | 5          | 100%          |
| Toulouse    | 1     | 1          | 17%           |

| Bronchiolites<br>(âge < 2 ans) | SMOG*         |
|--------------------------------|---------------|
| IRA/a                          | tendance      |
| 01 - Ile-de-France             | 5,4 en baisse |
| 02 - France Nord et Ouest      | 4,0 stable    |
| 03 - France Nord et Est        | 1,6 en baisse |
| 04 - France Sud et Est         | 1,8 stable    |
| 05 - France Sud et Ouest       | 0,7 en hausse |

SMOG Système Militaire d'Observation de la Grippe

**GROG Ski**  
(51 MG de l'association Médecins de Montagne utilisant des Tests Rapides de Surveillance)

|          | n pré | n positifs |
|----------|-------|------------|
| Alpes    | 16    | 7          |
| Pyrénées | 0     | 0          |

**Cette semaine, les GROG ont suivi** 60.801 clients de pharmacies, 37.678 patients de médecine générale, 6.753 patients de pédiatrie, 2.107 consultations militaires, 53.105 appels à SOS Médecins, 7.669 cas d'IRA, 39 % du marché français de la répartition pharmaceutique.

Bulletin rédigé le mercredi 11 février 2009 par Jean Marie Cohen, Anne Mosnier, Isabelle Daviaud, Marion Quesne, Marie Forestier et Françoise Barat avec l'aide de Jean-Louis Bensoussan, François Freymuth, Bruno Lina, Martine Valette, Sylvie van der Werf, Vincent Enouf, Marie-Claire Servais, Sylvie Laganier et des membres des réseaux GROG, RENAL, EISS, EuroGROG et viRgil.

#### GROG France 2008-2009

**Financement :** Institut de Veille Sanitaire, Laboratoires Pierre Fabre Santé, Laboratoires Sanofi Pasteur MSD, Laboratoires Solvay Pharma, Laboratoire Roche, Laboratoire Argène.

**Autres partenariats :** Institut Pasteur, SCHS Mairie de St Etienne, Service médical PSA Citroën Rennes, Service de Santé des Armées, EDF-GDF, OCP-Répartition, SOS Médecins France, MEDI'call Concept, Association Médecins de Montagne, Open Rome.

**Responsabilité scientifique :** Réseau des GROG, CNR des virus influenzae Régions Nord (Institut Pasteur-Paris) et Sud (HCL-Lyon), virologie CHU Caen.

**Coordination nationale :** Réseau des GROG avec l'aide d'Open Rome, 67, rue du Poteau, F-75018 Paris. Tél: 01.56.55.51.68 Fax: 01.56.55.51.52 E-mail: grog@grog.org

**Site Web** <http://www.grog.org>